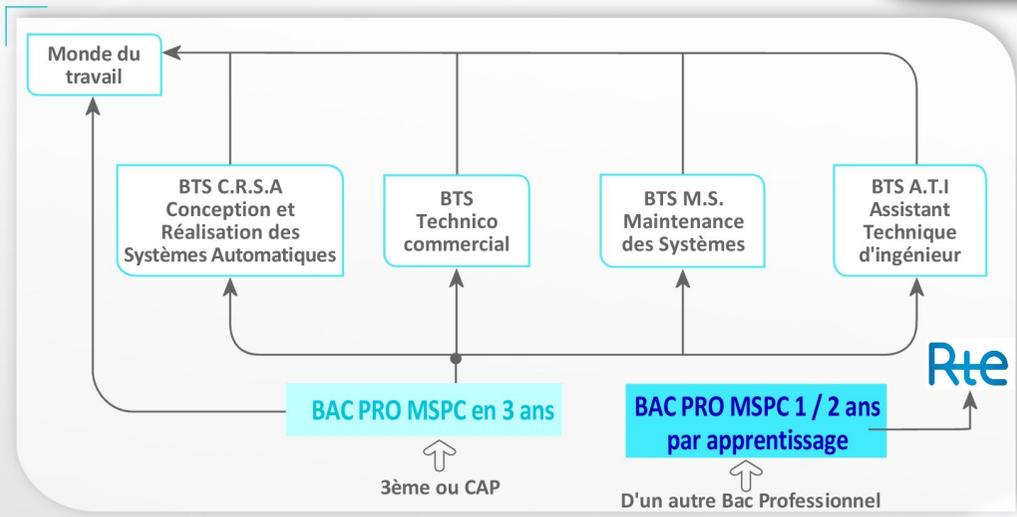


## X poursuite d'études



## X débouchés professionnels

L'agent de maintenance, de par sa polyvalence peut intervenir dans tous les champs d'activités professionnels (agroalimentaire, plastique, métallurgique, textile, pharmaceutique, remontées mécaniques, ...).

Après quelques années de métier, vous pourrez :

- évoluer vers les postes de chef d'équipe ou d'atelier,
- vous spécialiser dans certains matériels ou technologies (automatisme, électronique de puissance, petite motorisation...),
- vous diriger vers la conception et la mise au point d'équipements industriels automatisés, le bureau des méthodes pour la définition de méthodes de maintenance.



### Lycée polyvalent Victor Duruy

3 bis, allées Jean Jaurès - BP 108  
65201 Bagnères de Bigorre cedex  
Tél. 05 62 95 24 27 - Fax 05 62 95 41 73  
Mél. : 0650005c@ac-toulouse.fr  
Site : <http://victor-duruy.entmip.fr/>

# Bac Pro MSPC

SCOLAIRE INITIAL OU PAR APPRENTISSAGE

## Maintenance des Systèmes de Production Connectés



Rte  
Réseau de transport d'électricité

Lycée des métiers de la montagne



Bac Pro  
M.S.P.C.

## les domaines étudiés

L'objectif est d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques permettant d'installer, de maintenir en état de fonctionnement et d'améliorer les équipements industriels par intervention et diagnostic dans les domaines de :

- **Mécanique** : démontage, changement de pièces (roulements, joints, etc...), remontage,
- **Electricité** : moteur machine, distribution et utilisation de l'énergie électrique,
- **Pneumatique** : distribution et utilisation de l'énergie fournie par l'air comprimé,
- **Hydraulique** : distribution et utilisation de l'énergie fournie par l'huile sous pression,
- **Automatisme** : programmes permettant le fonctionnement des systèmes automatisés,

### Adaptation Remontées Mécaniques :

Sur demande, une partie des travaux pratiques est réalisée sur les télésièges et télésièges du lycée. Les stages en entreprise sont effectués en station de ski. Les élèves sont préparés aux permis de conducteur de remontées mécaniques et aux travaux en hauteur.



## recrutement

- une 3ème collège, 3ème DP3 ou 3ème Prèpa - Professionnelle.
- un CAP sous condition.
- un Bac Professionnel du domaine Industriel pour intégrer la formation par apprentissage (après un entretien avec RTE)

Possibilité d'effectuer un ministage d'1/2 à 1 journée ou de visiter nos installations.

## organisation

La formation comporte 30 heures d'enseignement par élève et par semaine :

- 15 heures d'enseignement professionnel,
- 12 heures d'enseignement général,
- 3 heures d'accompagnement personnalisé.

Examen : Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Attestation de compétences en fin de 2ème année.

## formation en entreprise (statut scolaire)

22 semaines de stages réparties sur les 3 années de la formation.

Le diplôme ne pourra être validé qu'à l'issue de cette formation en entreprise.

Adaptation **Technicien de ligne - RTE :**

**PAR APPRENTISSAGE**

Une partie des travaux pratiques est réalisée sur les supports spécifiques au métier de technicien de maintenance de lignes à haute et très haute tension. Les stages en entreprise sont effectués en lien avec les équipes de maintenance ligne de RTE.

Les élèves sont préparés :

- aux habilitations électriques
- à l'habilitation de monter au support
- aux travaux en hauteur



**Rte**  
Réseau de transport d'électricité